

MODERNÍ METODY PUBLIKOVÁNÍ A HODNOCENÍ VAV

Lucie Vavříková
Elsevier, B.V.



- O databázi Scopus
 - Obsah
 - Jak do Scopus?
 - Opravy
- Nástroje Scopus
 - Profil autora, instituce
 - Analytika
- Scopus a hodnocení vědy
- Scopus pro autory



O databázi Scopus

OBSAH



Nejrozsáhlejší zdroj vědeckých informací

Scopus

2004
-
2013

- 49 mil. záznamů až k 1823
- 28 mil. do r. 1996 (citace a reference)
- více než 5 000 vydavatelů
- 5,3 mil. příspěvků z konferencí
- “Articles in Press” u více než 3 850 titulů
- 25 milionů patentů (via Hub)

- 1 200 časopisů s otevřeným přístupem
- 70 % záznamů Scopus má abstrakt
- 40 jazyků
- 380 mil. vědeckých webových stránek (via Hub a Scirus.com)
- pokrytí vybraných repozitářů
- 2 mil. nových záznamů ročně (denní +)

> 19 500
titulů

19 000
recenzovaných časopisů

360
knižních edic

400
trade press

“It is broader in scope but also richer in different kinds of content. It is much easier to use and therefore has more immediate impact.”

– Hlavní knihovník,
The Food and Agricultural
Organization of the United Nations

Sociální vědy

5 300

- Psychologie
- Ekonomie
- Obchod
- Umění a humanitní vědy, atd.

Vědy o zdraví

6 800

- (100% Medline)
- Ošetřovatelství
- Stomatologie
- atd.

Fyzikální vědy

7 200

- Chemie
- Fyzika
- Technické obory
- atd.

Vědy o živé přírodě

4 300

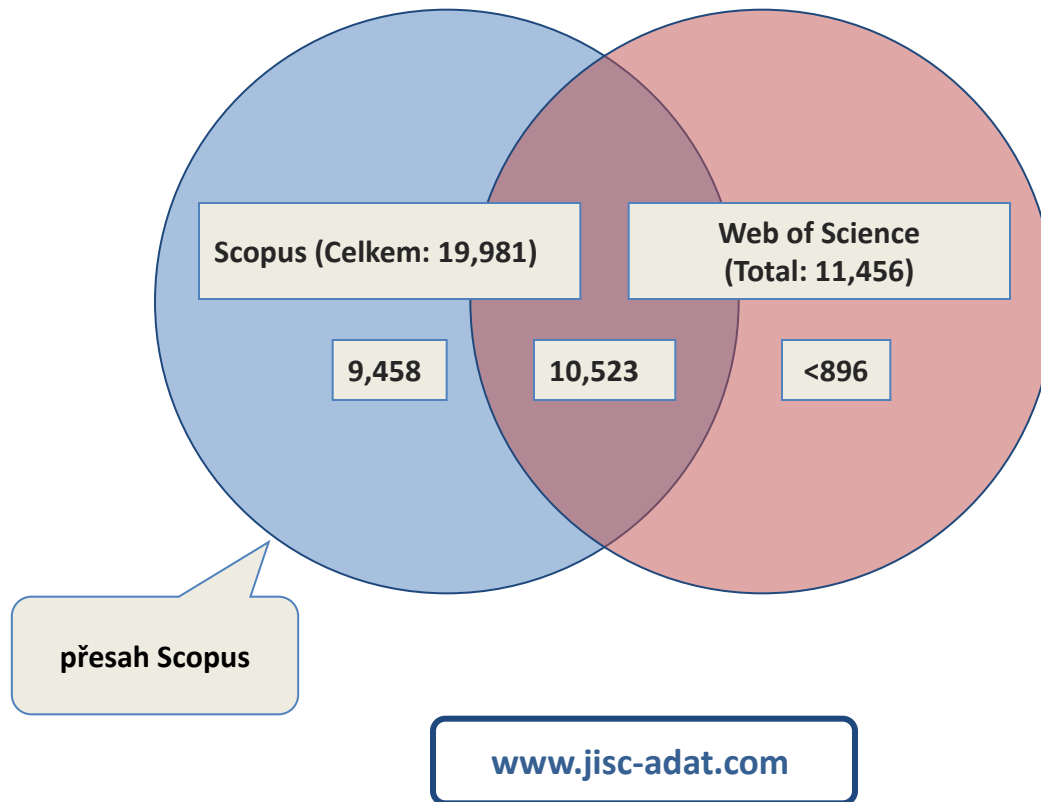
- Neurovědy
- Farmakologie
- Biologie
- atd.

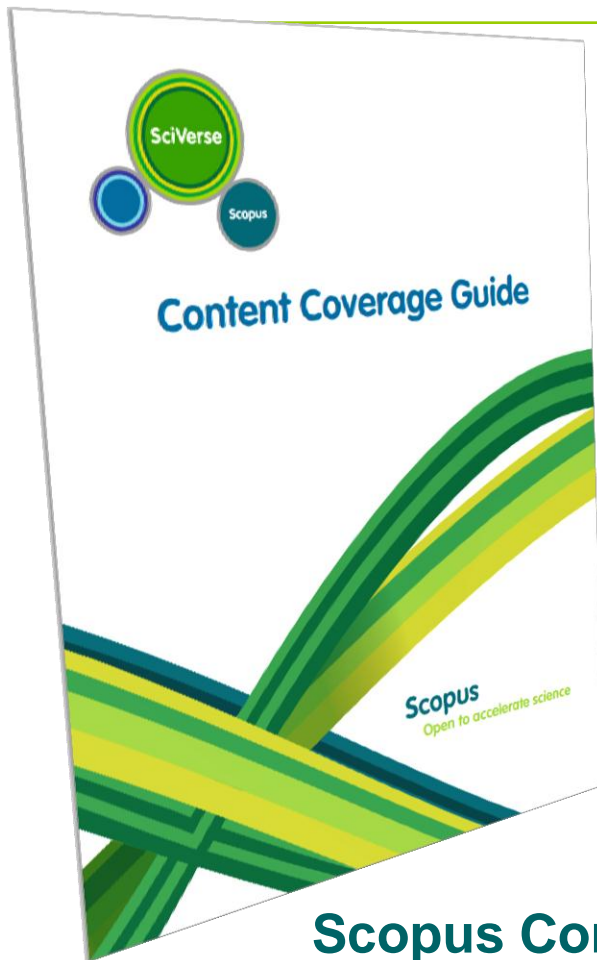
Více než 19 500 titulů - tituly mohou být zařazeny do více oborů

- Od 2013 přibude během 3 let 75 000 knih
 - Každý následující rok 10 000 knih
- Lepší zachycení sociálních a humanitních věd
- Citace
 - Navýšení počtu
 - Pomůže hodnocení některých oborů
 - Bude možné je k nim samostatně přistupovat - zahrnout/vyjmout



Scopus pokrývá 92% obsahu Web of Science





Scopus Content Coverage Guide

<http://files.sciverse.com/documents/pdf/ContentCoverageGuide-jan-2013.pdf>

<http://www.info.sciverse.com/scopus/scopus-in-detail/facts>

O databázi Scopus

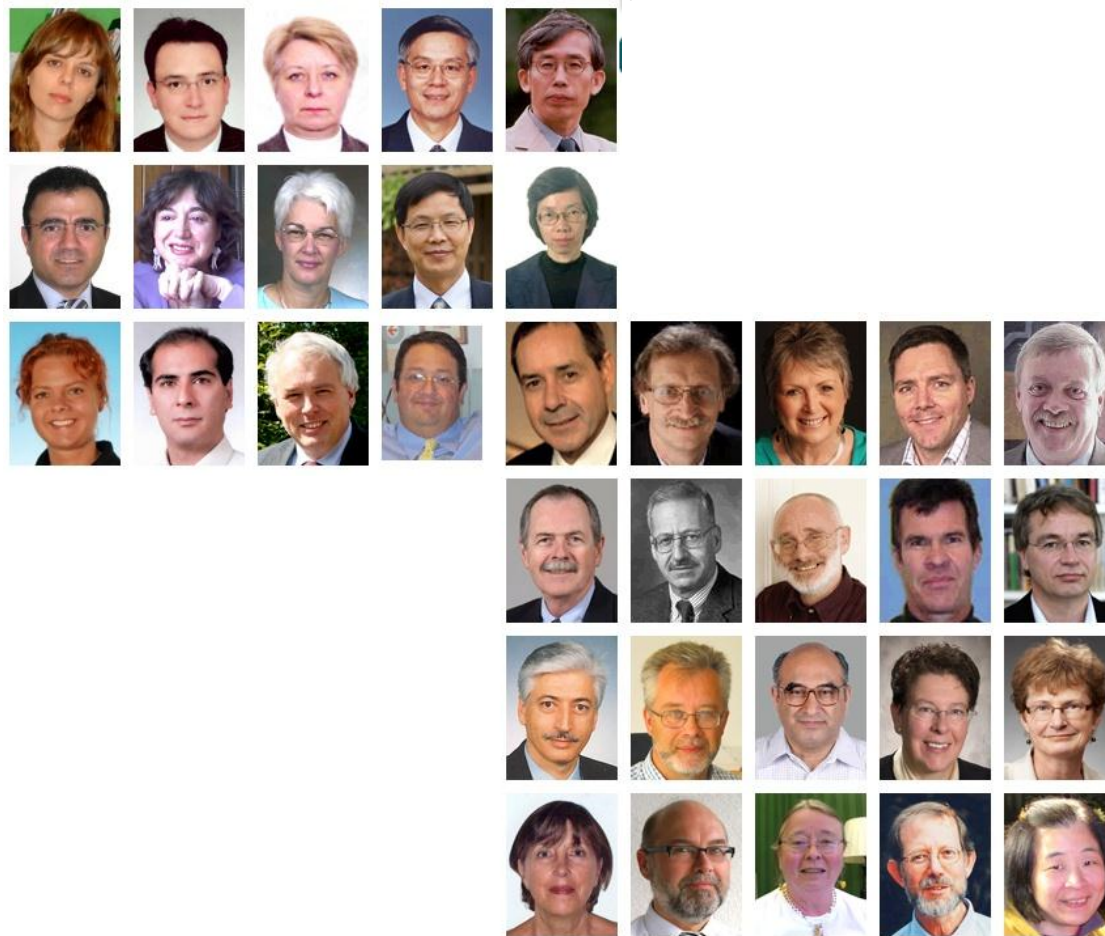
JAK DO SCOPUS?



- Články jsou recenzovány
- Pravidelně vychází a má ISSN
- Má obsah relevantní a čitelný pro mezinárodní publikum (např. reference v latince a anglické abstrakty a názvy)
- Má pravidla publikační etiky (publication ethics and publication malpractice statement)



- Content Selection Advisory Board



Kritéria výběru časopisů pro Scopus - kvalitativní a kvantitativní ukazatele

Scopus

Pravidla časopisu	<ul style="list-style-type: none">• AJ abstrakty k dispozici• Všechny reference v latince• Přesvědčivá redakční strategie/koncepce• Úroveň recenzního řízení• Rozmanitá provenience redaktorů• Rozmanitá provenience autorů
Kvalita obsahu	<ul style="list-style-type: none">• Vědecký přínos v oboru• Jasnost abstraktů• Soulad s cíli a záběrem časopisu• Čitelnost článků
Citovanost	<ul style="list-style-type: none">• Citovanost článků časopisu ve Scopus• Citovanost redaktorů ve Scopus
Pravidelnost	<ul style="list-style-type: none">• Vydávání čísel bez zpoždění
Přístupnost	<ul style="list-style-type: none">• Obsah dostupný online• Home-page časopisu v AJ• Kvalita home-page

Uznatelnost

- Recenzní řízení
- Anglické abstrakty
- Pravidelná publikace



ČR

- 196 časopisů (128 aktivních)
- [seznam časopisů](#)

- [Content selection](#)
- [Advice to journal editors and publishers:
Securing accession for a journal to Scopus](#)
- [Title Suggestion form](#)



O databázi Scopus

OPRAVY



- **Chybějící obsah** u časopisů, které jsou indexovány databází Scopus, ale obsah se neobjevuje
 - [Missing Content](#)
- **Oprava dat** (např. překlepy v názvu)
 - [Data Correction](#)
- **Oprava citace** (např. počet citací je nižší, než má být)
 - [Citation Correction](#)
- **Oprava profilu autora**, přidat publikace, sloučení
 - [Author Feedback Wizard](#) – [video návod v ČJ!](#)

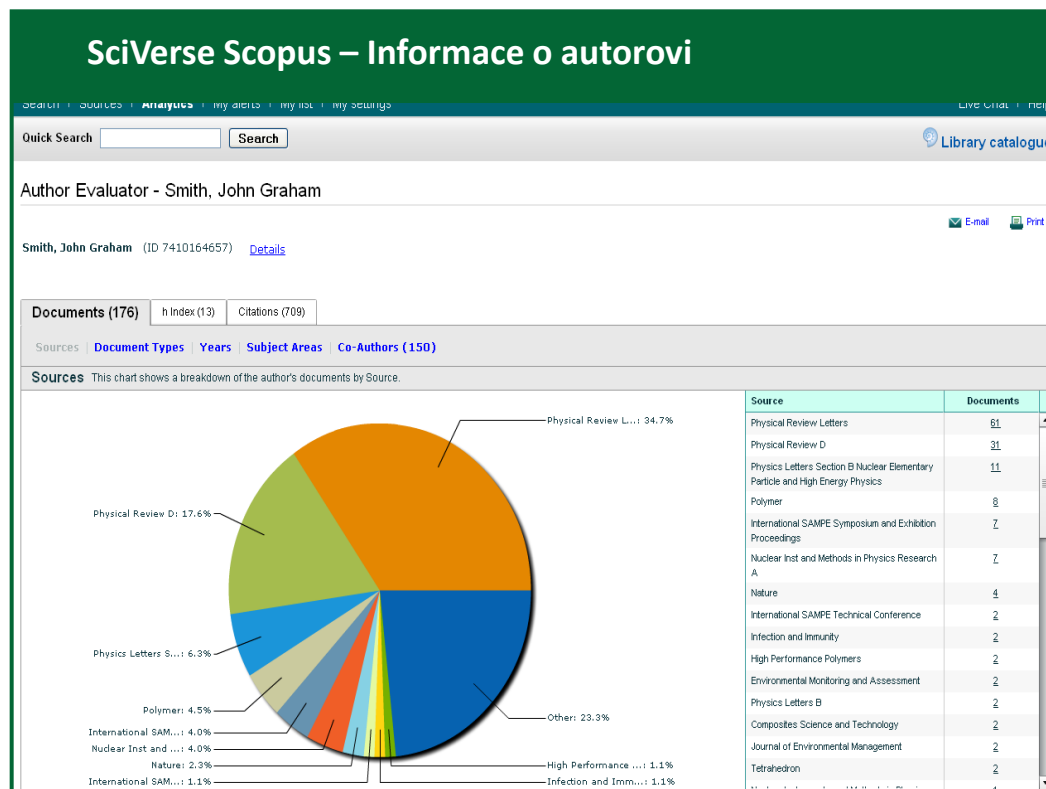


Nástroje Scopus

PROFIL AUTORA, INSTITUCE



Přehled a sledování práce autora



Přehledný soubor informací o autorovi

Přímé odkazy na dokumenty Scopus, včetně těch, kteří autora citují

Alerty a RSS kanál na dokument, citaci

Author Evaluator – přehledné grafy, H-index a více

Zpětná vazba (Find unmatched authors)

Author Feedback Wizard



- Open Researcher and Contributor ID
- <http://orcid.org>
- Máte profil v Scopus?
 - Přeneste jej do ORCID <http://orcid.scopusfeedback.com/>!
- Máte profil v ORCID?
 - Importujte si záznamy ze Scopus!

[Give feedback](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava

[Find potential affiliation matches](#)

Name	Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava
Affiliation ID	60018768
Address	17. Listopadu 15 Ostrava Czech Republic
Name variants	Technical University Ostrava

Research

Documents	3,213	Add to my list Set alert Set feed
Authors	1,485	
Web results	2	
Patent results	4	
Sources	122	Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering
	94	Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics
	52	Communications in Computer and Information Science
	52	Metalurgija
	39	Przegląd Elektrotechniczny
	View more...	

[Find potential affiliation matches](#)

Collaborating affiliations

Affiliation name	Documents
------------------	-----------

Documents alert

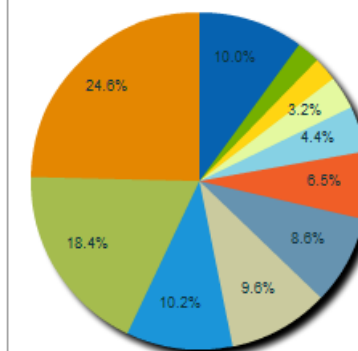
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[Set alert](#)

[Set feed](#)

Subject areas

[Pie chart](#) | [Table](#)



- Engineering
- Computer Science
- Materials Science
- Physics and Astronomy
- Mathematics
- Earth and Planetary Sciences
- Chemistry

Aktuálně v ČR běží projekt pro zkvalitnění profilů institucí

Nástroje databáze Scopus

ANALYTIKA



- Sada dokumentů
 - Analyze results
 - Počet publikací – dle sledovaného parametru
 - Počet citací
 - U záznamů, autorů
 - View citation overview
 - H-index
- Analytické srovnávání časopisů
 - SNIP
 - SJR
 - Další indikátory (např. % not cited)
- Vlastní analýzy – export dokumentů



- vyvinulo SCImago – Felix de Moya, [SCImago](#) research group



- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University of Granada,

- hlavní funkce: **prestige metric** – podobnost s Google PageRank
- **Citace jsou váženy podle toho, z jakého zdroje pocházejí**
 - uvažuje obor, kvalitu a reputaci časopisu
- lze srovnávat mezi obory
- vedlejší funkce : zkoumání rozdílů citačního chování



- **Source Normalized Impact per Paper**
- vyvinul Henk Moed, CWTS, University of Leiden, dnes Elsevier
- hlavní funkce: **kontextový citační impakt**
 - část 1 – zohlední rozdíly v citačním chování
 - část 2 – zohlední rozdíly v pokrytí databáze v jednotlivých vědních disciplínách
- **výpočet: $SNIP = \frac{\text{impakt}}{\text{citační potenciál}}$**
 - impakt
 - citační potenciál (citation potential) = $\sum \text{referencí}(1-3\text{starých } P)$
 - publikace citující 1-3roky staré články v daném časopise
 - sesbírání seznamy použité literatury těchto citujících publikací
 - sečte počet referencí v těchto citujících publikacích na všechny 1-3 roky staré dokumenty

SCOPUS A HODNOCENÍ VĚDY



- Evropská výzkumná rada (granty ERC)
 - k výběru grantů pro financování
 - ke sledování výsledků grantů
- Evropská komise
- Research Excellence Framework (REF), nové hodnocení vysokých škol v UK
- **nově** Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)



- článek ve Scopus = Jneimp (12 bodů)
- **článek v neimpaktovaném časopise ve světově uznávané databázi**
- 2009 – ERIH zahrnut do Scopus
- 16 % časopisů ze seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik je zároveň i ve Scopus
 - Celkem 75 % všech aktivních periodik ve Scopus
- Změny a aktivity
 - Zahrnutí identifikátoru autora do RIV
 - metriky SNIP a SJR



SCOPUS PRO AUTORY



- Informace pro autory
 - www.elsevier.com/authors
- Jak publikovat eticky
 - <http://www.ethics.elsevier.com/>
- Jazyková kontrola rukopisu
 - <http://webshop.elsevier.com/languageediting/>
 - Anglická/americká angličtina
 - Experti z oboru
 - Během 5 dnů
 - Individuální/skupinové platby
- Elsevierconnect.com - <http://elsevierconnect.com/>
 - ['8 reasons I accepted your article'](#)
- Školení



Děkuji za pozornost

Scopus

- ninfo@scopus.com
- ninfo@sciencedirect.com
- <http://trainingdesk.elsevier.com/>

I.vavrikova@elsevier.com
+420 777 324 390

